

**i49 Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über toniger Fließerde aus Material des Mittleren und Unteren Muschelkalks**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-L04	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	flache Oberhänge, Plateauverebnungen, breite Rücken	
<b>Bodentyp</b>	tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) auf toniger Fließerde aus Material des Mittleren und Unteren Muschelkalks (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu4;Lu,Gr0–2	3–5 dm
	Tu2–3,Gr0–3	7–8 dm
	Tu2(3),Gr2–5	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4Lö, L5Lö, L5V, L6Lö, LT5V, LIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde und lessivierte Braunerde; in Mulden pseudovergleyte Braunerde; randlich tief entwickelte Terra fusca-Parabraunerde und Terra fusca-Braunerde sowie Pelosol-Parabraunerde und Pelosol-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (290–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (220–360 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Mittleren und Unteren Muschelkalks im Bauland